



CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE VILA FLOR

EDITAL n.º 3

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017 de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

3º TRIMESTRE 2020
01 Julho a
30 Setembro

Parâmetros (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
		Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli -	0	0	6	2	93	29	29	100
Pesquisa e quantificação de Coliformes totais	0	0	99	6	79	29	29	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl ₂	---	<0,1(l.q.)	1,9	0	100	29	29	100
CHEIRO, a 25°C - Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	4	4	100
SABOR, a 25°C - Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	4	4	100
pH - Unidades de pH	6,5-9,5	7,0 (22 °C)	7,3 (22 °C)	0	100	4	4	100
CONDUTIVIDADE (a 20°C) - µS/cm	2500	96	114	0	100	4	4	100
COR - mg/L escala Pt/Co	20	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100	4	4	100
TURVAÇÃO - UNT	1	<0,5(l.q.)	0,5	0	100	4	4	100
Pesquisa e quantificação de Enterococos - UFL	0	0	0	0	100	4	4	100
Enumeração de microrganismos viáveis-número em Alteração Anor		Não detectado	Não detectado	0	100	4	4	100
Enumeração de microrganismos viáveis-número em Alteração Anor		Não detectado	Não detectado	0	100	4	4	100
AMONIO - mg/L NH ₄	0,50	<0,1(l.q.)	<0,1(l.q.)	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens	0	0	0	0	100	4	4	100
NITRITOS - mg/L NO ₂	0,5	<0,04(l.q.)	<0,04(l.q.)	0	100	1	1	100
OXIDABILIDADE - mg/L O ₂	5	1,2	1,2	0	100	1	1	100
CÁLCIO - mg/L Ca	---	9,1	9,1	0	100	1	1	100
DUREZA TOTAL - mg/L CaCO ₃	---	34	34	0	100	1	1	100
MAGNÉSIO - mg/L Mg	---	2,8	2,8	0	100	1	1	100
SOMA TRIHALOMETANOS - µg/L	80 µg/L	28,2	28,2	0	100	1	1	100
CLOROFORMIO - µg/L	---	18,8	18,8	0	100	1	1	100
BROMOFORMIO - µg/L	---	<0,2(l.q.)	<0,2(l.q.)	0	100	1	1	100
BROMODICLOROMETANO - µg/L	---	6,54	6,54	0	100	1	1	100
DIBROMOCLOROMETANO - µg/L	---	2,82	2,82	0	100	1	1	100
FERRO - µg/L Fe	200	<40(l.q.)	90	0	100	4	4	100
BENZO(b)FLUORANTENO - µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(ghi)PERILENO - µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(k)FLUORANTENO - µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(a)PIRENO - µg/L	0,01	<0,003(l.q.)	<0,003(l.q.)	0	100	1	1	100
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO - µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
SOMA PAH - µg/L	0,10 µg/L	<0,0200(l.q.)	<0,0200(l.q.)	0	100	1	1	100
MANGANES - µg/L Mn	50	<10(l.q.)	15,8	0	100	3	3	100
COBRE - mg/L Cu	2,0	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100	1	1	100
ALUMÍNIO - µg/L Al	200	1,3e+2	1,8e+2	0	100	4	4	100
CHUMBO - µg/L Pb	10	<3,0(l.q.)	<3,0(l.q.)	0	100	1	1	100
NIQUEL - µg/L Ni	20	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100	1	1	100
CROMIO - µg/L Cr	50,0	<5,0(l.q.)	<5,0(l.q.)	0	100	1	1	100

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Vila Flor, Arco, Nabo, Sampaio, Seixo de Manhoses, Carvalho de Egas, Valtorno, Lodões, Sta. Comba da Vilarça, Roios, Samões, Vilas Boas, Folgares, Alagoa, Mourão, Cadoso, Assares, Benlhevai, Meireles, Trindade, Vilarinho das Azenhas, Vieiro e Ribeirinha.

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): Dosagem inadequada de reagente. Correção da sogaem no tratamento.

Presidente da Câmara Municipal de Vila Flor:

Data da publicação: 30-10-2020